





PCT

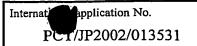
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

28 JUN 2004

Applicant's or agent's file reference	FOR FURTHER ACTION	SeeNotificati Examination	onofTransmittalofInternational Preliminary Report (Form РСТ/IРЕА/416)		
PCT190 nternational application No.	International filing date (day/month/year) 25 December 2002 (25.12.2002)		Priority date (day/month/year) 28 December 2001 (28.12.2001)		
PCT/JP2002/013531					
nternational Patent Classification (IPC) or A61M 5/28, 5/31	national classification and IPC				
Applicant	TERUMO KABUSHI	KI KAISHA			
and is transmitted to the applicant	it according to		mational Preliminary Examining Authority		
2. This REPORT consists of a total	of sheets, incl	uding this cover	· sheet.		
This report is also accompamended and are the basi 70.16 and Section 607 of	panied by ANNEXES, i.e., shee is for this report and/or sheets co the Administrative Instructions	ets of the descrip ontaining rectific under the PCT)	tion, claims and/or drawings which have been cations made before this Authority (see Rule		
These annexes consist of	a total ofshee	ets.			
3. This report contains indications relating to the following items:					
I Basis of the report					
II Priority			1 industrial applicability		
III Non-establishn	nent of opinion with regard to n	ovelty, inventive	e step and industrial applicability		
IV Lack of unity	of invention	and to moved to	inventive step or industrial applicability;		
V Reasoned state citations and e	ement under Article 35(2) with a explanations supporting such sta	tement	y, inventive step or industrial applicability;		
VI Certain docum	nents cited				
VII Certain defect	ts in the international application	n			
VIII Certain obser	vations on the international app	lication			
Date of submission of the demand			tion of this report		
04 July 2003 (0	4.07.2003)	1	8 December 2003 (18.12.2003)		
Name and mailing address of the IPI	EAJIP	Authorized off	icer		
Facsimile No.		Telephone No			





I.	Basis	of the r	eport
1.	With	regard t	to the elements of the international application:*
	\boxtimes	the inte	ernational application as originally filed
		the des	scription:
		pages	, as originally filed
		pages	, filed with the demand
		pages	, filed with the letter of
		the cla	ims:
		pages	, as originally filed
		pages	, as amended (together with any statement under Article 19
		pages	, filed with the demand
		pages	, filed with the letter of
		the dra	awings:
		pages	, as originally filed
		pages	, filed with the demand
		pages	, filed with the letter of
		he seau	ence listing part of the description:
		pages	, as originally filed
		pages	, filed with the demand
		pages	, filed with the letter of
	the in Thes	the lar the lar the lar the lar or 55.3	
3.	preli	minary e	to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international examination was carried out on the basis of the sequence listing:
	H		ined in the international application in written form.
	H		ogether with the international application in computer readable form.
	님		hed subsequently to this Authority in written form.
		The s	hed subsequently to this Authority in computer readable form. statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the ational application as filed has been furnished.
		The st	tatement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has furnished.
4.	П	The ar	mendments have resulted in the cancellation of:
			the description, pages
		\Box	the claims, Nos.
			the drawings, sheets/fig
5.			eport has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go if the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**
*	in th	is repor	sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to t as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16
**		70.17). eplacem	nent sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.



Internat	application No.
PC	CT/JP02/13531

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement				
1. Statement				
Novelty (N)	Claims	1-8	YES	
	Claims		NO	
Inventive step (IS)	Claims	1-8	YES	
	Claims		NO	
Industrial applicability (IA)	Claims	1-8	YES	
	Claims		NO	

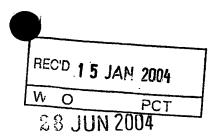
2. Citations and explanations

The points described in claim 1—"comprising a sealing film for sealing the base end opening of the outer tube" and "a support member for supporting the pusher generally co-axially with (said) outer tube on the base end side of (said) sealing film," and "when used, (said) pusher is moved toward the tip relative to the outer tube, thereby breaking (said) sealing film with (said) rupture part and breaking the seal"—is not described in any of the documents cited in the ISR and appears to be non-obvious to a person skilled in the art. Also, it could not be achieved by combining any of the documents cited in the ISR.

РСТ

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

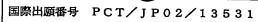


出願人又は代理人	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/			
の書類記号 PCT190	IPEA/416)を参照すること。			
国際出願番号	国際出願日	優先日		
PCT/JP02/13531	(日.月.年) 25.12.02	(日.月.年) 28.12.01		
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' A61M 5/28, 5/31				
出願人(氏名又は名称) テルモ株式会社				

出願人(氏名又は名称)					
テルモ株式会社					
1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予	·備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。				
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含	がて全部で3 ページからなる。				
	類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審理書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 細則第607号参照)				
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含	: ቲ .				
I X 国際予備審査報告の基礎					
Ⅱ □ 優先権					
Ⅲ 別 新規性、進歩性又は産業上の利	利用可能性についての国際予備審査報告の不作成				
IV					
V X PCT35条(2)に規定する新の文献及び説明	規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるため				
VI					
WI 国際出願の不備					
WII 国際出願に対する意見	•				
国際予備審査の請求書を受理した日	国際予備審査報告を作成した日				

国際予備審査の請求書を受理した日 04.07.03	国際予備審査報告を作成した日 18.12.03	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員)	3E 9252
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	中田 誠二郎 (印)	
	電話番号 03-3581-1101 内	線 3344





I.	国際予備審査	報告の基礎	-		
1.	この国際予備3 応答するため1 P C T規則70.	に延囚された差し替え用紙(に基づいて作成さ は、この報告書に	れた。(法第6条(PCT14名 おいて「出願時」とし、本報告も	を) の規定に基づく命令に ない。
X	出願時の国際	祭出願書類			
	明細書 明細書 明細書	第 第 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に携 付の書	赴出されたもの 5簡と共に提出されたもの
	請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 第 第 第 ——————————————————————————————	項、 項、 	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補 国際予備審査の請求書と共に提	i正されたもの 出されたもの f簡と共に提出されたもの
	図面 図面 図面	第 第 第 	ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提	と出されたもの ・簡と共に提出されたもの
	明細書の配列	刊表の部分 第 刊表の部分 第 刊表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの ・国際予備審査の請求書と共に提 	出されたもの 簡と共に提出されたもの
2.	上記の出願書類	質の言語は、下記に示す場合	合を除くほか、この)国際出願の言語である。	
_	上記の書類は、	下記の言語である	語である	,)	
7	PCT規則	のために提出されたPCT 則48.3(b)にいう国際公開の 審査のために提出されたP	官語	・翻訳文の言語 は55.3にいう翻訳文の言語	
3. 3	この国際出願は	、 、ヌクレオチド又はアミノ	'酸配列を含んでお	sり、次の配列表に基づき国際予	備塞査報告を行った
_	この国際出この国際出この国際出口に対し、出願後に、出願後に、出願後に、出事の提出が	出願に含まれる書面による 出願と共に提出された磁気 この国際予備審査(また この国際予備審査(また 是出した書面による配列表が あった	配列表 ディスクによる配 は調査)機関に提 は調査)機関に提 が出願時における!	列表	l表 「項を含まない旨の陳述
	明細書 第 第 求の範囲 第	記の 書類 が削除された。 第 第 図面の第	ページ 項 ページ	/ 図	
	れるので、その	審査報告は、補充概に示し の補正がされなかったもの る判断の際に考慮しなけれ	として作成した。	出願時における開示の範囲を越え (PCT規則70.2(c) この補正を に添付する。)	えてされたものと認めら r含む差し替え用紙は上





V	新規性 文献及	、進歩性又は産業上 び説明	この利用可能性についての法第12	2条 (PCT35条(2))	に定める見解、	それを裏付ける
1.	見解					
	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲		·	有 無
	進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-8		
	産業上の	利用可能性 (IA)	請求の 範囲 請求の範囲	1-8	-	

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1に記載された、「外筒の基端開口を封止する封止フィルム」と「押し子を(前記) 封止フィルムの基端側で(前記) 外筒とほぼ同軸状に支持する支持部材とを備え」、「使用時には、(前記) 押し子を(前記) 外筒に対し相対的に先端方向に移動させることにより、(前記) 破断部で(前記) 封止フィルムを破いて開封する」シリンジは、国際調査報告で引用された文献のいずれにも記載されておらず、当業者にとっても自明なものでもない。また、国際調査報告に引用されたいずれの文献を組み合わせても、充足されない。